PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anme	ldeamt auszufüllen
	2005 / 0 0 1 9 7 8
Internationales Aktenzeichen	
2 5. 02. 2305 Internationales Anmeldedatym	2 5 FEB 2005
EUROPEAN PATE	ENT OFFICE
	NAL APPLICATION
Managed Amendal of State of the	DCT International Application"

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) C04006WO BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Feld Nr. I Verfahren zur Vernetzung organischer Halbleiter Diese Person ist gleichzeitig Erfinder **ANMELDER** Feld Nr. II Telefonnr : Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) 069/305-45300 Telefaxnr.: 069/305-45307 COVION ORGANIC SEMICONDUCTORS GMBH Industriepark Höchst, F 821 Fernschreibnr.: 65926 Frankfurt am Main Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Sitz oder Wohnsitz (Staat): Staatsangehörigkeit (Staat): DE nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestim-WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Feld Nr. III Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder BECKER, Heinrich nur Erfinder (Wird dieses Kästchen Eppsteiner Straße 5 angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) 65817 Eppstein-Niederjosbach Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Sitz oder Wohnsitz (Staat): Staatsangehörigkeit (Staat): DE DE die im Zusatzfeld angegebenen Staaten nur die Vereinigten Staaten von Amerika alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Feld Nr. IV Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor gemeinsamer X Anwalt den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Telefonnr.: Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des +49-69-305-45-300 Staats anzugeben.) Telefaxnr.: DÖRR, Klaus; LUDERSCHMIDT, Wolfgang; MAI, Peter; OPPERMANN, Frank, RUPPRECHT, Klaus, GREIBER, K. Dieter, SCHULTHEISS, Jürgen +49-69/305-45-307 Industriepark Höchst Geb. F821 Fernschreibnr.: 65926 Frankfurt am Main Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Blatt Nr. ...2.

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER						
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.						
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso. Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder					
MEERHOLZ, Klaus		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen				
Am Hohwinkel 1		angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)				
51503 Rösrath		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	itaat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta der Vereinigten Staat	aten mit Ausnahme ten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Statiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitze Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang MÜLLER, David Christoph Osterwaldstraße 65	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:					
Charles and Trickle of Charles	Site odaz Wahnaita (S	(Annual)				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	iaat).				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstagen der Vereinigten Staaten:	aten mit Ausnahme ten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	taats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	l laat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungssta	aten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld				
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	ten von Amerika nen vollständige amtliche staats anzugeben. Der in tes oder Wohnsitzes des	Staaten von Amerika angegebenen Staaten Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (St.	aat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staa		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.						

Blatt Nr3							
Feld Nr. V BEST	IMMUNGEN						
Die Einreichung dies internationalen Anme auch für ein nationale	ldedatum verbindlich ist, un	Regel 4.9 Absatz a die Bestin d insoweit verfügbar, für jede A	nmung aller Vertragssta rt von Schutzrecht und so	aten, für die der PCT am wohl für ein regionales als			
Dennoch wird							
DE Deutschlan	d nicht für ein nationales Sc	hutzrecht bestimmt					
KR Republik K	lorea nicht für ein nationales	s Schutzrecht bestimmt					
		onales Schutzrecht bestimmt					
vermeiden daß eine f	riihere nationale Anmeldun	rden, um die betreffenden Best g, deren Priorität beansprucht v en solcher nationalen Rechtsvors	vird, nach nationalem Re	echt ihre Wirkung verliert.			
Feld Nr. VI PRIO	RITÄTSANSPRUCH						
Die Priorität der folge	nden früheren Anmeldung(e	en) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:				
Anmeldedatum	Aktenzeichen		Ist die frühere Anmeldung eine:				
der früheren Anmeldu (Tag/Monat/Jahr)	ng der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt			
Zeile (1) [26.02.2004] 26. Februar 2004	10 2004 009 355.5	DE					
Zeile (2)							
Zeile (3)							
Weitere Prioritä	tsansprüche sind im Zusatzf	eld angegeben.	<u> </u>	1			
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist):							
sämtliche Zeilen	Zeile (1)	Zeile (2)	Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld			
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:							
Feld Nr. VII INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE							
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden):							
ISA /EP							
Antrag auf Nutzung	der Ergebnisse einer frü	heren Recherche; Bezugnahi	me auf diese frühere Re	echerche (falls eine frühere			
Recherche bei der inte Datum (Tag/Monai/J		örde beantragt oder von ihr durch Aktenzeichen		regionales Amt)			
Feld Nr. VIII ER	KLÄRUNGEN						
Die Felder Nr. VIII (i Kästchen an und geb) bis (v) enthalten die folger en Sie in der rechten Spalte	nden Erklärungen (Kreuzen Sie u für jede Erklärung deren Anzahl	nten die entsprechenden an) :	Anzahl der Erklärungen			
Feld Nr. VIII	(i) Erklärung hinsich	tlich der Identität des Erfinders		:			
Feld Nr. VIII		tlich der Berechtigung des Anme nmeldedatums, ein Patent zu bea		S :			
Feld Nr. VIII	Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :						
Feld Nr. VIII	(iv) Erfindererklärung Staaten von Amer	(nur im Hinblick auf die Bestim ika)	nmung der Vereinigten	:			
Feld Nr. VIII		Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit :					

Blatt Nr. ...4...

Feld Nr. IX KONTROLLISTE	E; EINREIC	HUI	NGSSPR	АСНЕ		
Diese internationale Anmeldung enth (a) auf Papier, die folgende Anzahl I			Unterla	internationalen Anmeldung liegen die folgenden gen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Küstchen	Anzahl	
Antrag (inklusive				geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl iegenden Exemplare an)		
Erklärungsblätter)	:	4		Blatt für die Gebührenberechnung	:	
Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder			2. 🔲	Original einer gesonderten Vollmacht	:	
diesbezügliche Tabellen)	: 1	18	_	Original einer allgemeinen Vollmacht	:	
Ansprüche	:	4	4.	Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden):		
Zusammenfassung	•	1	5. 🗖	Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:	
Zeichnungen	:	2	_	Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende		
Teilanzahl	: 2	29		Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	:	
Sequenzprotokoll	:		7. 🗆	Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	:	
diesbezügliche Tabellen (für beide, Anzahl der Blätter,	:		8. 🗆	Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material	:	
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-			9. 🗖	Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)		
zusalzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))			(i)	Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der		
Gesamtanzahl	: :	29	(ii)	internationalen Anmeldung) [(nur falls Felder (b) (i) oder (c) (i) in der linken Spalte	•	
(b) ☐ ausschließlich in computerle	esbarer			angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter		
Form (Abschnitt 801(a)(1))			(iii)	zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	-	
(i) ☐ Sequenzprotokoll (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen				Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokoll identisch ist	:	
(c) auch in computerlesbarer For (Abschnitt 801(a)(ii))	orm		10.	Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger)	:	
(i) Sequenzprotokoll			(i)	Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	:	
Art und Anzahl der Datenträger	(Diskette, CD)-	(ii)	(nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,	•	
ROM, CD-R oder sonstige) auf den (i) Sequenzprotokoll:	en sich befind	den		internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)	:	
(ii) diesbezügliche Tabellen:			(iii)	zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten		
(zusätzliche eingereichte Kopien u und/oder 10(ii) in der rechten Spa	inter Punkt 9(ilte angeben)	(ii)		Tabellen identisch ist (sind) Sonstige (einzeln aufführen):	:	
Abbildung der Zeichnungen, die				ne, in der die		
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):			eingere	tionale Anmeldung deutsch sicht wird:		
FOLLNEY UNTERSCHRIFT	DES ANME	LD	ERS, DE	S ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRET	ERS	
Der Name jeder unterzeichnenden Perso ergibt, in welcher Eigenschaft die Perso	n ist neben der n unterzeichne	· Unte	erschrift zu	wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig au		
lind						
1/1/00, 5 9						
Dr. Klaus Dörr						
Zus. Nr. 141						
	4*	_	Vom Anr	neldeamt auszufüllen	chnungen:	
Datum des tatsächlichen Eingang internationalen Anmeldung:	gs aleser		2	5 FEB 2005 / 2 5 n2 n5)	ingegangen:	
Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:						
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:						
5. Internationale Recherchenbehör (falls zwei oder mehr zuständig s	de ind): ISA	/		Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben		
		Vom	Internati	ionalen Büro auszufüllen		
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:						